

APLINKOS BIOEKOLOGINIŲ ASPEKTŲ ĮVERTINIMAS IR SPALVINGŲ AUGALŲ PARINKIMAS ĮVAIRIŲ STILIŲ INTERJERAMS

Dana Žemaitaitienė, Sigita Radvilavičienė

*Kauno kolegijos Kraštotvarkos fakulteto Želdinių ir agrotechnologijų katedra
Mokslo 2, Mastaičiai, LT 53313 Kauno raj., el. paštas: dana.zemaitaitiene@gmail.com*

Recenzentas: lekt. Romualdas Misius, Kauno kolegija

Anotacija

Tinkami spalvingi augalai bei jų kompozicijos įvairių stilių interjeruose sukuria harmoniją, suvienija daiktinę aplinką, teikia estetinį pasitenkinimą, sustiprina spalvas. Kambariniai augalai, jų kompozicijos suvokiami kaip neatsiejamas interjero elementas – akcentas, patenkinantis gyvosios gamtos trauką, ne tik atliekantis estetinę funkciją, bet ir turintis realios praktinės naudos. Tik sveiki, deramai pritaikyti įvairių stilių interjeruose spalvingi augalai gali išpildyti savo funkcijas.

Įvadas

Augalai visada yra šalia žmogaus. Jie yra gyvos būtybės, veikia kaip biologiniai filtrai bei stipriai įtakoja mūsų pojūčius, jausmus. Labiausiai žvilgsnį patraukia spalvingi augalai. Spalva yra viena pagrindinių meninės raiškos priemonių, Sunku įsivaizduoti pasaulį, mūsų būstą be spalvų. Aplink mus daugybė spalvų, kurios galbūt yra tiek įprastos, kad jų net nepastebime. Spalvos žmonėms daro gana didelį emocinį, psichologinį ir fizinį poveikį. Žmogaus polinkis kai kurioms spalvoms lemia jo požiūrį į meną, madą, interjerą. Spalvų pasirinkimas yra ir saviraiškos priemonė. Taip pat pastebėta, kad aplinkos spalvos daro įtaką žmogaus nuotakai ir sveikatai: spalva gali būti jausminga, gyvybinga, ekspresyvi arba raminanti, nuteikianti pasyviai [1]. Be spalvų interjeras būtų niūrus ir liūdnas.

Interjere žmogų supa įvairi daiktinė aplinka. Šios aplinkos vieni iš elementų yra augalai, jų kompozicijos, kurių spalvingumas suteikia interjerui individualumą, jausmą. Spalvomis, faktūromis, formomis pabrėžiamas interjero stilius. Įvairios kultūros skverbiasi į mūsų gyvenimą ne tik buities įvairovė ir gausybė vartojimo prekių, bet ir savo stiliais. Spalvingų augalų kalba nepaiso sienų, kultūrinių skirtumų. Intuityviai suvokiama, kas yra grožis, subtilumas, puošnumas, jausmų išraiška.

Tyrimo tikslas – išanalizuoti ir įvertinti spalvingų augalų įvairių stilių interjerams parinkimą bioekologiniais aspektais.

Tyrimo objektas – vyraujantys interjero stiliai ir dažniausiai naudojamų spalvingų augalų asortimentas.

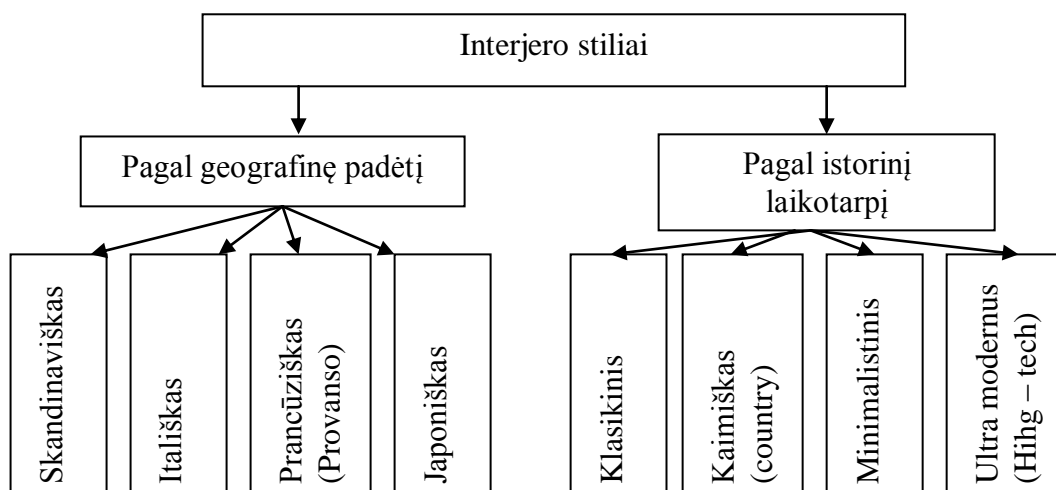
Metodika

Vertinami interjero bioekologiniai veiksniai, kurių aplinkoje tinkamai gali augti spalvingi augalai. Interjero vidutinė oro temperatūra laikoma 18-20°C [3]. Žemesnė už vidutinę laikoma vėsia, aukštesnė – šilta ar labai šilta. Vieta interjere pagal šviesos pasiskirstymą gali būti labai šviesi, kuriai tenka šiek tiek tiesioginių saulės spindulių. Dažniausiai tai vakarinė ar rytinė palangė, vieta netoli (apie 0,5 m) pietinės palangės arba

dalinau pridengta pietinė palangė. Šviesi, bet ne saulėta vieta yra netoli saulėto lango, bet apsaugota nuo tiesioginių saulės spindulių (tai iki 1,5 m nuo lango). Pusiau paunksnė yra saikingai šviesi vieta per 1,5-2,5 m nuo saulės apšviesto lango arba prie besaulio lango [5]. Vidutinė santykinė oro drėgmė interjere yra apie 50%.

Rezultatai

Naudojant literatūrą specialistai išrinko kelis populiarius stilius, kuriuos galima klasifikuoti pagal geografinę padėtį ir pagal istorinį laikotarpį.

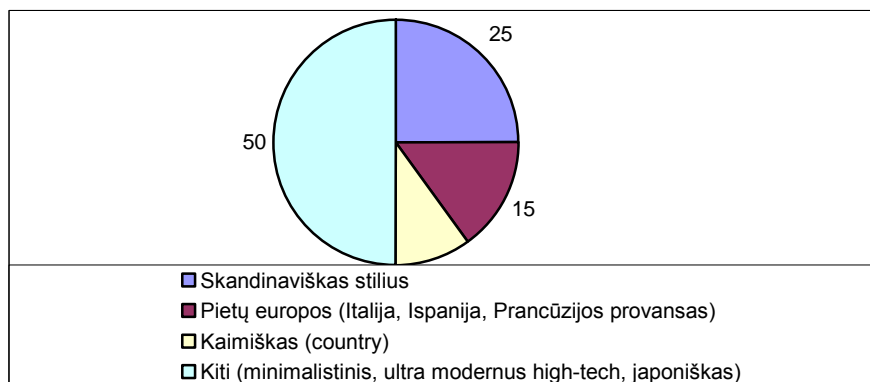


1 pav. Populiarūs interjero stiliai

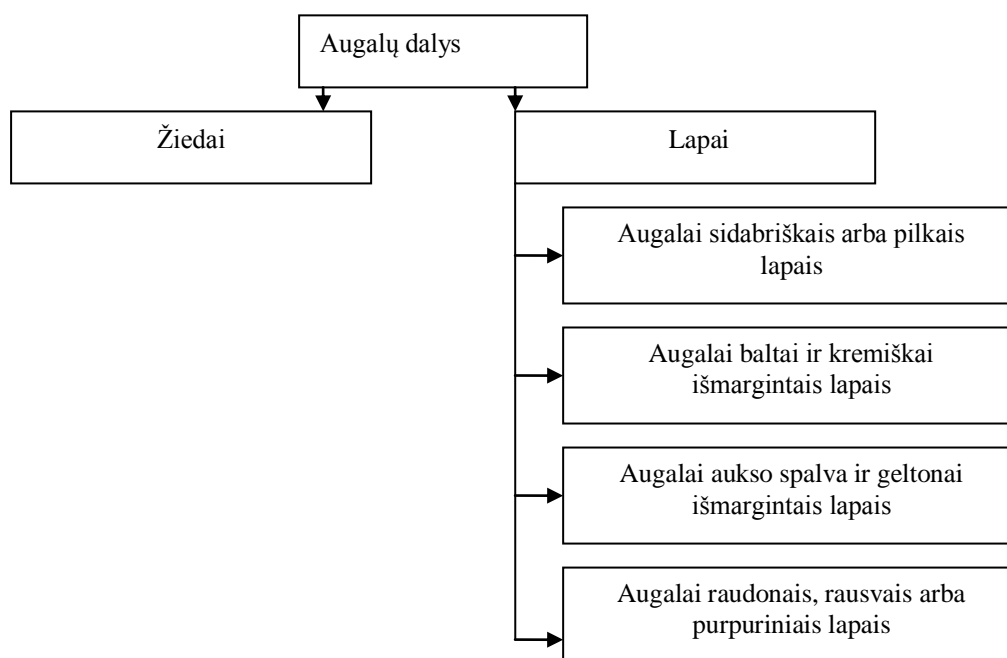
Bendrovės „Vilsota“ iniciatyva atlikti Lietuvos gyventojų apklausos rezultatai parodė, kad didžiajai mūsų šalies gyventojų daliai labiausiai patinkantis interjero bei architektūros stilius – skandinaviško tipo [2]. Minimalizmu, išgrynintomis spalvomis, taisyklingomis formomis pasižymintį interjero stilių geriausiu įvardijo net ketvirtadalis apklaustųjų lietuvių. Šio tipo interjeras patraukliausias atrodo vidutinio amžiaus (30–49 metų) žmonėms, gyvenantiems mieste, turintiems aukštąjį išsilavinimą bei tiems, kurių šeimos pajamos yra didžiausios [2]. Vertingiausiomis skandinaviško architektūros ir interjero stiliaus savybėmis beveik pusė respondentų (45 proc.) įvardijo šio stiliaus praktiškumą, dar trečdalis (36 proc.) – racionalumą. Minimalizmas ir funkcionalumas yra vienos svarbiausių patogaus būsto savybių. Skandinaviško tipo būstas remiasi būtent šiais kriterijais. Tyrimų duomenimis, kas ketvirtas respondentas (25 proc.) rinktųsi šį stilių dėl to, kad jame nėra nereikalingų detalių, o taip įrengti namai atrodo santūriai. Antras pagal priimtinumą lietuviams yra Pietų Europos šalyse (Ispanijoje, Italijoje, Prancūzijoje) vyraujantis architektūros ir interjero stilius – labiausiai patinkančiu jį nurodė septintadalis (15 proc.) apklaustųjų šalies gyventojų. Šis stilius labiau mėgstamas didmiesčių gyventojų bei vadovų. Rečiau populiarius stiliai mūsų visuomenėje yra Rytų Europos bei Tolimųjų Rytų kraštų [2]. Pagal stilių populiarumą Lietuvoje galima sudaryti diagramą.

Kiekvieną interjero stilių galima išskirti bei apibūdinti spalvomis, interjero detalėmis, apdailos medžiagomis, baldais bei pasirinktais akcentais. Augalai, jų kompozicijos su savo indais interjere tampa akcentais arba pabrėžia vieną ar kitą interjero detalę. Spalvingi augalai įvairių stilių interjeruose labai svarbūs akcentai. Savo žiedų bei lapų spalvingumu jie išsiskiria bendroje aplinkoje, parinktame fone. Šviežiai skinti žiedai, žiedynai pamerkti ar kompozicijose išsilaiko gana trumpai. Juos reikia vis atnaujinti. Tai sudaro papildomą rūpestį bei ekonomines išlaidas įvairių sezonų metu. Kambarinių augalų žiedai taip pat yra gana

trumpalaikė jų dekoratyvumo savybė. Kambariniai augalai spalvingais lapais yra gražūs ištisus metus [6].



2 pav. Interjerų stilių populiarumas Lietuvoje



3 pav. Spalvingos kambarinių augalų dalys

Augalai spalvingais lapais interjere puikiai augs, gerai atrodys ir bus sveiki, jei sudarytos tinkamos sąlygos jiems augti. Įvairios augalų rūšys išplitusios tam tikrose gamtinėse zonose. Gimtųjų vietų sąlygos yra pačios palankiausios būtent tų rūšių augalams augti ir vystytis. Todėl reikia sudaryti kuo panašesnes į gimtųjų vietų augimo sąlygas. Šviesa, temperatūra ir oro drėgnumas lemia augalų sortimento pasirinkimą interjere [3].

Stebėjimo metodu bei analizuojant įvairius informacijos šaltinius buvo parinkti kambarinių augalų sortimentai. Rausvais, purpuriniais ar panašių spalvų lapais augalai gali sukurti įspūdingą ryškų akcentą interjere (1 lentelė).

1 lentelė

Dažniausiai naudojamų raudonais, rausvais ar purpuriniais lapais augalų sortimentas [4,5,6]

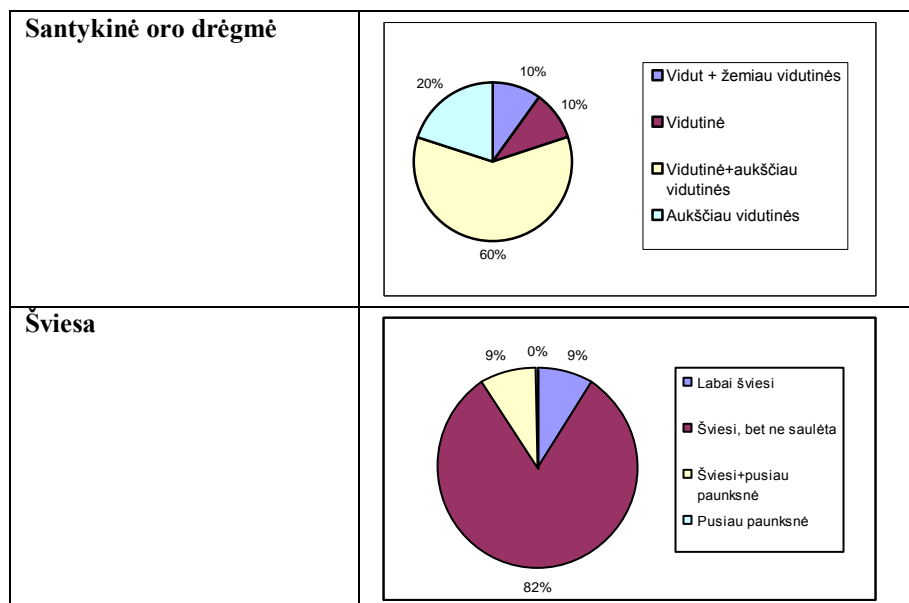
Eil. Nr.	Augalo lietuviškas ir botaninis pavadinimas	Biokloginiai veiksniai		
		Oro temperatūra	Vieta pagal šviesos pasiskirstymą	Santykinė oro drėgmė
1	Raibalapio turklenis 'Splash' (<i>Hypoestes phyllostachya</i> Bak.) 'Splash'	16 – 22° C, žiemą ne žemesnė kaip 13° C	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Vidutinė

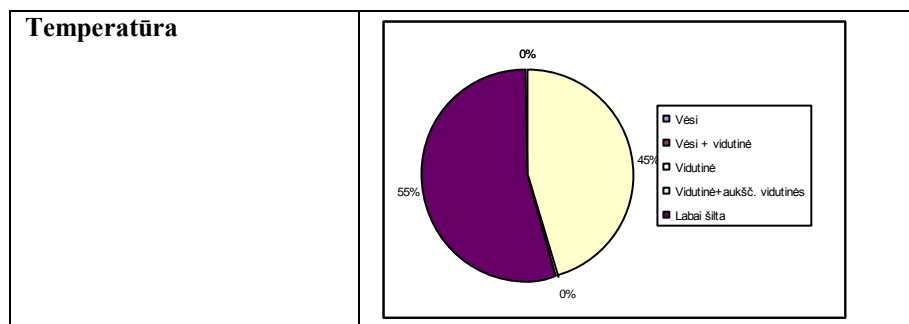
2	Raukšlėtoji peperomija 'Shumi red' (<i>Peperomia caperata</i>) 'Shumi red'	Šilumamėgė 18 – 25° C	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Vidutinė
3	Veršafelto fitonija 'Super Red' (<i>Fittonia verschaffeltii</i> (Lem.) Coem.) 'Super Red'	Šilumamėgė, visus metus 20–25° C	Šviesi vieta, bet ne saulėta ar pusiau paunksnė	Vidutinė, aukščiau už vidutinę
4	Svyrančioji ginura (<i>Gynura scandens</i> O.Hoffm.)	18–22° C, žiemą ne mažesnė kaip 12° C	Labai šviesi vieta ar šviesi, bet ne saulėta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
5	Karaliskoji begonija (<i>Begonia rex</i>)	šilumamėgė, žiemą ne žemesnė nei 18°C	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
6.	Dvispalvis rėjus (<i>Rhoeo discolor</i>)	Šilta, bet kuri laiką ne žemesnę kaip 10 °C	Šviesi, bet ne saulėta vieta	Vidutinė ir žemiau vidutinės
7	Plačialapė kordilina 'Red Edge' (<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A.Chev.) 'Red Edge'	Šilumamėgė, visus metus ne mažiau kaip 18° C	Šviesi, bet ne saulėta vieta	Aukščiau vidutinės
8	Gvinėjos lėja 'Burgundy' (<i>Leea quineensis</i> G.Don.) 'Burgundy'	Ištisus metus šiltoje vietoje 20° C.	Šviesi, bet ne saulėta vieta	Aukščiau vidutinės
9.	Purpurinė tradeskantė 'Purple Heart' (<i>Setcreasea pallida</i>) 'Purple Heart'	18–20° C, žiemą ne žemesnė kaip 16°C.	šviesi, bet ne saulėta vieta	Vidutinė ir žemiau vidutinės
10.	Rausvasis filodendras 'Imperaial Red' (<i>Phylodendron erubescens</i>) 'Imperaial Red'	Vidutinė, žiemą ne mažesnė 14– 16 °C	Šviesi, bet ne saulėta vieta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
11.	Stambialapis fikusas 'Burgundy' (<i>Ficus elastica</i> Roxb.) 'Burgundy'	Vidutinė, žiemą ne mažesnė 13 °C	Šviesi, bet ne saulėta vieta	Vidutinė

Apibendrinti bioekologiniai veiksniai yra pateikti 2 lentelėje.

2 lentelė

Pasirinktų augalų raudonais , rausvais ar purpuriniais lapais bioekologinių veiksnių įvertinimas





Augalai raudonais lapais mėgsta vidutinę ir aukščiau už vidutinę santykinę oro drėgmę, šviesą, bet ne tiesioginius saulės spindulius ir oro temperatūra jiems turėtų būti aukštesnė už vidutinę.

Augalai su geltonai išmargintais ir aukso spalvos lapais išryškėja šviesioje vietoje ir atrodo šiltai bei maloniai. Geltonai išmargintų ir aukso spalvos lapais parinktas augalų sortimentas pateikiamas 3 lentelėje.

3 lentelė

Dažniausiai naudojamų geltonai išmargintais ir aukso spalvos lapais augalų sortimentas [5,6,7]

Eil. Nr.	Augalo lietuviškas ir botaninis pavadinimas	Biokeloginiai veiksniai		
		Oro temperatūra	Vieta pagal šviesos pasiskirstymą	Santykinė oro drėgmė
1	Raibasis krotanas 'Gold Sun' (<i>Codiaeum variegatum</i> (L.)Juss.) 'Gold Sun'	Visus metus mėgsta šilumą 20–25° C	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
2	Margalapė difenbachija 'Camilla' (<i>Dieffenbachia maculate</i> (Lodd.) 'Camilla')	Visus metus mėgsta šilumą, 20 ° C	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
3	Juostuotoji sansevjera 'Laurentii' (<i>Sansevieria trifasciata</i>) 'Laurentii'	Šilumamėgė, 18–25° C	Labai šviesi vieta	Maža ir vidutinė
4	Kvapioji dracena 'Massangeana' (<i>Dracaena fragrans</i> (L.)Ker Gawl.) 'Massangeana'	Vidutinė (18–20° C)	Labai šviesi vieta ar šviesi, bet ne saulėta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
5	Medėjanti šeflera 'Gold Capella' (<i>Scefflera arboricola</i> (Hayata) 'Gold Capella')	15–20° C	Šviesi vieta, bet ne saulėta ar pusiau paunksnė	Vidutinė
6	Gebenė lipikė 'Goldchild' (<i>Hedera helix</i> L.) 'Goldchild'	Vidutinė (18–20° C), žiemą 10° C	Šviesi vieta, bet ne saulėta ar pusiau paunksnė	Vidutinė ir aukščiau vidutinę
7	Bukalapė peperomija 'Green Gold' (<i>Peperomia obtusifolia</i>) 'Green Gold'	15–20° C	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Vidutinė ir aukščiau vidutinę
8	Auksaspalvis skindapas 'Neon' (<i>Epipremnum aureum</i>) 'Neon'	Vidutinė (18–22° C)	Šviesi, bet ne saulėta vieta	Vidutinė ir aukščiau vidutinę
9	Japoninis ožekšnis 'Aureus' (<i>Euonymus japonica</i>) 'Aureus'	Vėsi ir vidutinė	Labai šviesi ar šviesi, bet nesaulėta	Vidutinė
10	Iečialapė žilė (<i>Senecio macroglossus</i> DC)	14–22 C, žiemą–10 C	. Labai šviesi	Vidutinė
11	Krauzės selaginėlė 'Aurea' (<i>Selaginela kraussiana</i>) 'Aurea'	Vidutinė (18–22 C), žiemą–ne žemesnė kaip 13 C	Pusiau paunksnė	Aukščiau už vidutinę

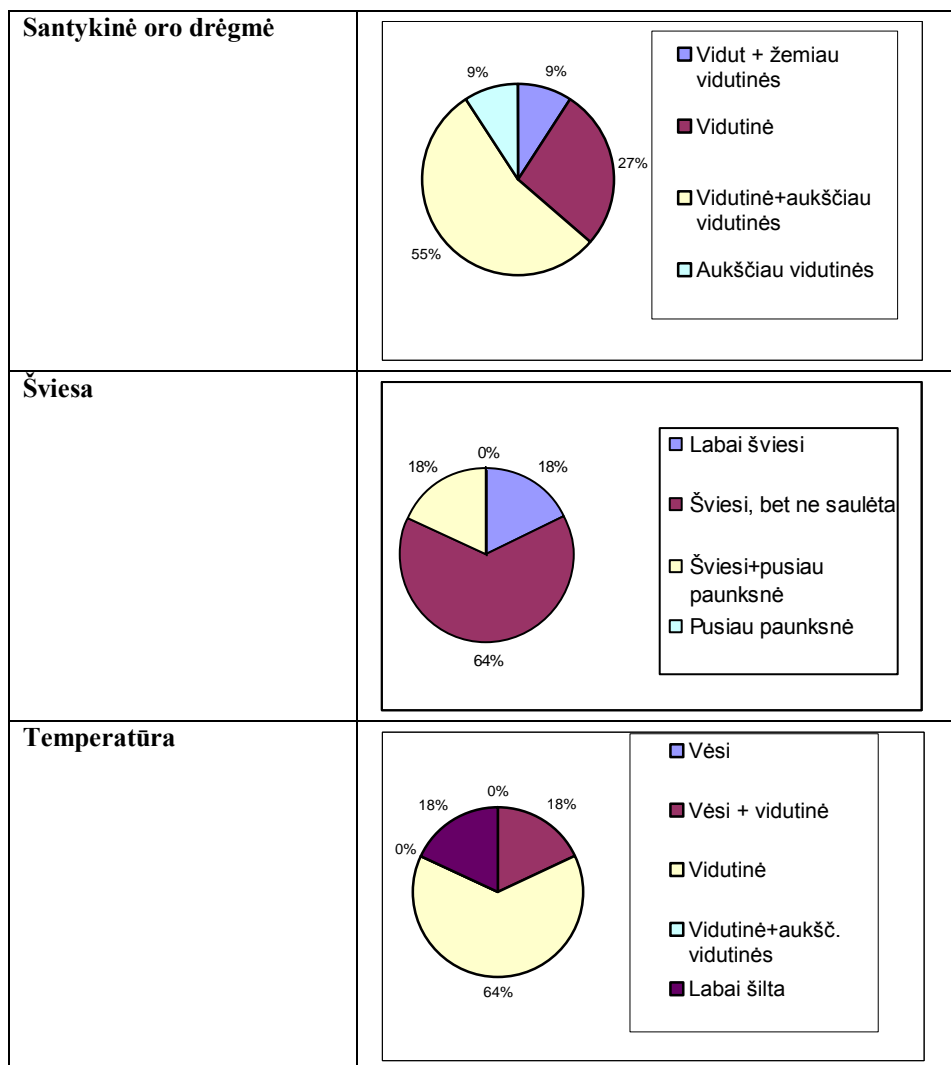
Išanalizavus pasirinktų augalų geltonai išmargintais ir aukso spalvos lapais sortimento bioekologinius veiksnius rezultatai pateikiami 4 lentelėje.

Geltonai išmargintais ir aukso spalvos lapais augalams santykinė oro drėgmė turėtų būti vidutinė ir auščiau už vidutinę. Jie mėgsta šviesą, bet ne tiesiogiai saulės apšviestas vietas, o temperatūra jiems turėtų būti vidutinė

Augalai, turintys baltai ar kremiškai dėmėtus lapus gali papuošti interjerą, o jų lapų neutrali spalva suteikia augalui savitumo. Parenkami mėgstami interjeruose augalai (5 lentelė).

4 lentelė

Pasirinktų augalų geltonai išmargintais ir aukso spalvos lapais bioekologinių veiksnių įvertinimas



5 lentelė

Dažniausiai naudojamų baltai ar kremiškai išmargintais lapais augalų sortimentas [4,5,6]

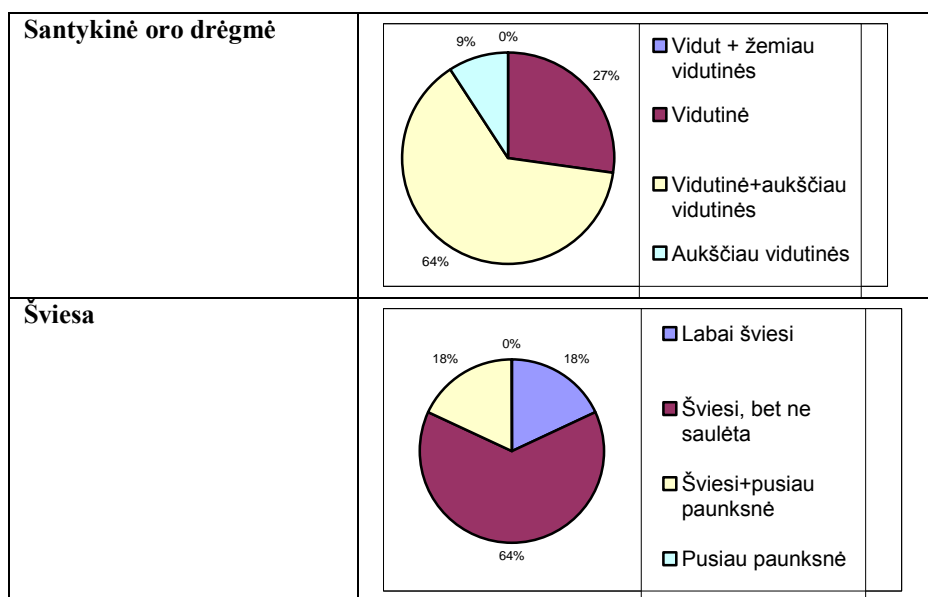
Eil. Nr.	Augalo lietuviškas ir botaninis pavadinimas	Biokologiniai veiksniai		
		Oro temperatūra	Vieta pagal šviesos pasiskirstymą	Santykinė oro drėgmė
1	Svyruoklinis fikusas ‘Starlight’ (<i>Ficus benjamina</i> L.) ‘Starlight’	+16°+20° C	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
2	Veršafelto fitonija ‘Minima’ (<i>Fittonia verschaffeltii</i> (Lem.))	Šilumamėgė, visus metus	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Aukščiau už vidutinę

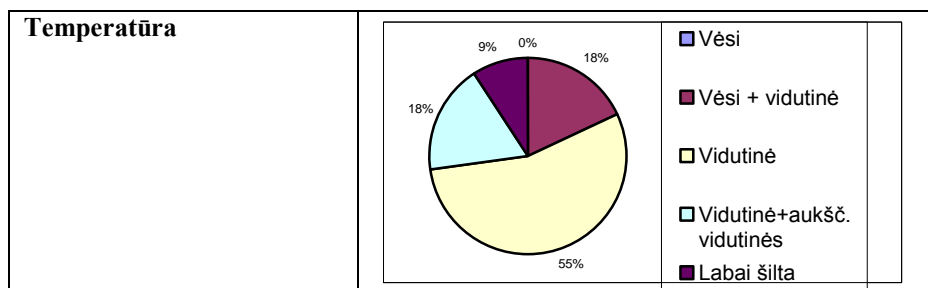
	Coem.) 'Minima'	20–25° C		
3	Stambialapis fikusas 'Tineke' (<i>Ficus elastica</i>) 'Tineke'	10°–15° C	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
4	Hibridinis gebenkrūmis 'Variegata' (<i>x Fatshedera lizei</i> (Cochet.) 'Variegata')	12°–16° C	Labai šviesi ar šviesi, bet nesaulėta	Vidutinė
5	Gebenė lipikė 'White Wonder' <i>Hedera helix</i> 'White Wonder'	18° C–20° C žiemą 10° C	Šviesi, bet nesaulėta ar pusiau ūksminga vieta	Vidutinė ir aukščiau už vidutinę
6	Valiso vėzdūnė 'Domino' (<i>Spathiphyllum Wallisii</i> /Regel), 'Domino'		Šviesi, bet nesaulėta ar pusiau ūksminga vieta	Vidutinė
7	Kvapioji dracena 'Warnecke'i' (<i>Dracaena fragrans</i>) 'Warnecke'i'	Vidutinė (18° C–22° C)	Labai šviesi ar šviesi, bet nesaulėta	Vidutinė ir aukščiau už vidutinę
8	Dėmėtasis turklenis 'Wit' (<i>Hypoestes phyllostachya</i>) 'Wit'	Vidutinė (18–22° C),	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Vidutinė ir aukščiau už vidutinę
9	Aukštoji aspidistra 'Variegata' (<i>Aspidistra elatior</i>) 'Variegata'	Vidutinė (18–22° C), žiemą 8–12° C	Šviesi, bet nesaulėta ar pusiau ūksminga vieta	Vidutinė
10	Kuokštinis chlorofilas 'Variegatum' <i>Chlorophytum comosum</i> 'Variegatum'	Vidutinė (18–22° C) ir šilta	Šviesi, bet nesaulėta ar pusiau ūksminga vieta	Vidutinė ir aukščiau už vidutinę
11	Brazilinė tradeskantė 'Variegata' <i>Tradescantia fluminensis</i> 'Variegata'	Vidutinė (18–22° C)	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Vidutinė ir aukščiau už vidutinę

Apžvelgus augalų baltai ar kremiškai išmargintais lapais sortimentą įvertiname bioekologinius veiksniai (6 lentelė).

6 lentelė

Pasirinktų augalų baltai ar kremiškai išmargintais lapais bioekologinių veiksnių įvertinimas





Vaizdiniame įvertinime pastebima, kad pasirinkti augalai reikalauja drėgnesnės oro aplinkos. Jiems reikia vidutinės ir aukščiau už vidutinę santykinės oro drėgmės, šviesios, bet nesaulėtos vietos, vidutinės oro temperatūros.

Augalai sidabriškais arba pilkos spalvos lapais sukuria ramumo, švelnumo įspūdį, gerai dera su kitais spalvingais augalais. Šie augalai nepasižymi dideliu sortimento gausumu (7 lentelė).

7 lentelė

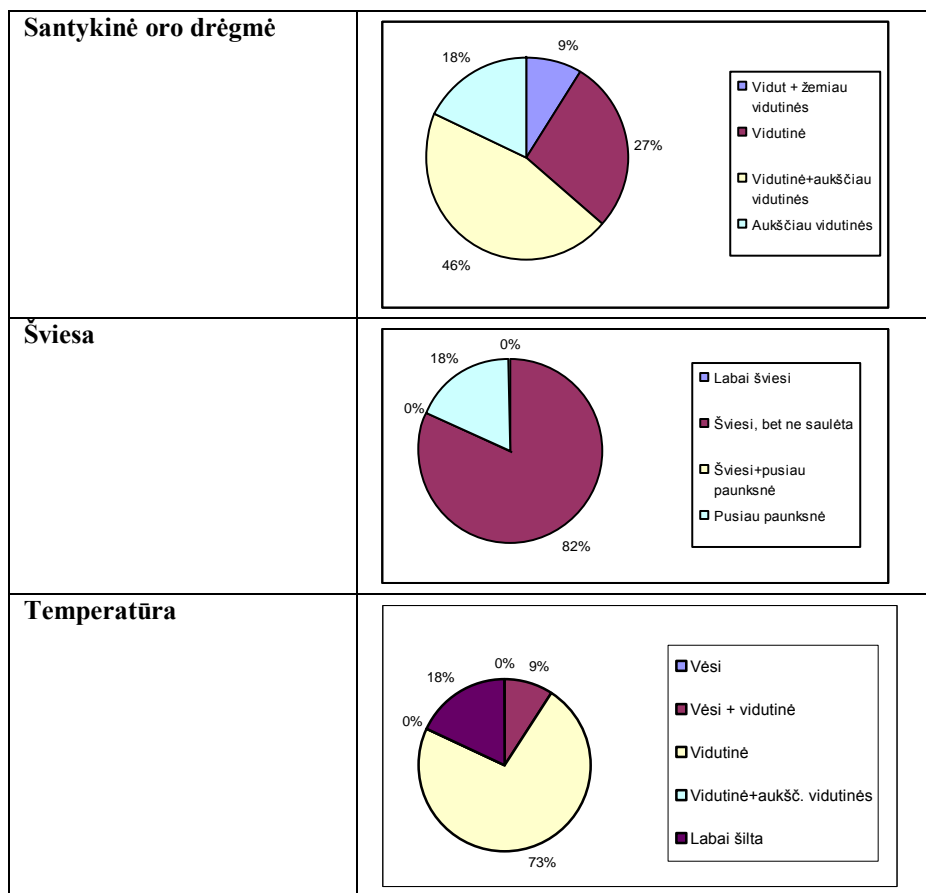
Dažniausiai naudojamų sidabriškais arba pilkais lapais augalų asortimentas [6,7]

Eil. Nr.	Augalo pavadinimas	Biokologiniai veiksniai		
		Oro temperatūra	Vieta pagal šviesos pasiskirstymą	Santykinė oro drėgmė
	Šėriuotoji ktenantė 'Greystar' (<i>Ctetanthe setosa (Roscoe) Eichl</i>) 'Greystar'	18–20° C, žiemą ne žemesnė 16° C	Šviesi, bet nesaulėta ar pusiau ūksminga vieta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
22	Gausiažiedė žingenė 'Silver queen' (<i>Aglaonema commutatum</i> Schott.) 'Silver queen'	Vidutinė (18–22° C)	Šviesi, bet nesaulėta ar pusiau ūksminga vieta	Vidutinė
23	Kadijero pilėja (<i>Pilea cadierei</i>)	Vidutinė (18–22° C)	Šviesi vieta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
44 5	Raukšlėtoji paperomija 'Teresa' (<i>Peperomia caperata</i>) 'Teresa'	Vidutinė (18–22° C)	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
55	Sanderio alokazija (<i>Alocasia sanderiana</i> Bull.)	Visada šilta, daugiau kaip 22° C.	Pusiau paūksmė	Aukščiau už vidutinę.
66	Pūkuotoji kalankė (<i>Kalanchoe tomentosa</i>)	Vidutinė (18–22° C), bet žiemą vėsi	Labai šviesi vieta	Žemiau už vidutinę
67	Vudo ceropegija (<i>Ceropegia woodii</i> Schltr.)	Vidutinė (18–22° C)	Labai šviesi vieta	Vidutinė
68	Gulsčioji soleirolija 'Variegata' (<i>Soleirolia soleirolii</i>) 'Variegata'	Vėsi ir vidutinė (18–22° C)	Pusiau paūksmė	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
69 1	Dvispalvis kaladis 'Whitte Christmas' (<i>Caladium bicolor</i> Ait.) 'Whitte Christmas'	Vidutinė (18–22° C),	Šviesi vieta, bet ne saulėta	Aukščiau už vidutinę
110	Kretinis pteris 'Evergemiensis' (<i>Pteris cretica</i>) 'Evergemiensis'	Vidutinė (18–22° C)	Šviesi, bet nesaulėta ar pusiau ūksminga vieta	Vidutinė ir aukščiau vidutinės
111	Karališkoji begonija 'Silver Queen' (<i>Begonia</i>) 'Silver Queen'	Vidutinė (18–22° C)	Labai šviesi	Vidutinė

Sidabriškų ar pilkos spalvos lapais augalų sortimentą ir jų bioekologinius veiksniai įvertiname 8 lentelėje.

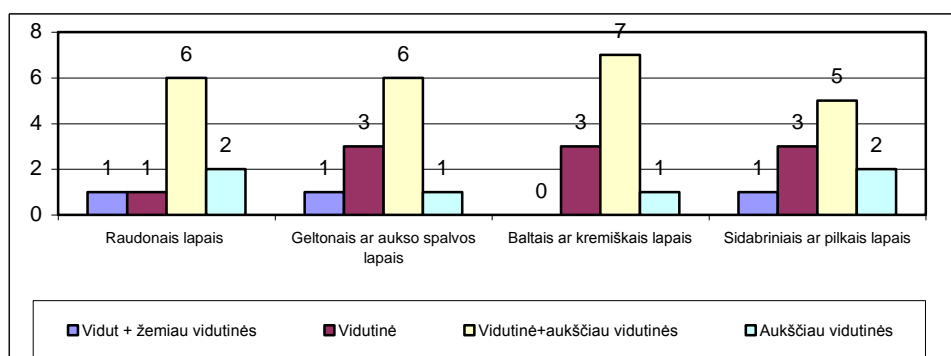
8 lentelė

Pasirinktų augalų sidabriškais ar pilkais lapais bioekologinių veiksnių įvertinimas



Pasirinktiems augalams reikia vidutinės ir aukščiau už vidutinę santykinės oro drėgmės, šviesios vietos, be tiesioginių saulės spindulių ir vidutinės temperatūros.

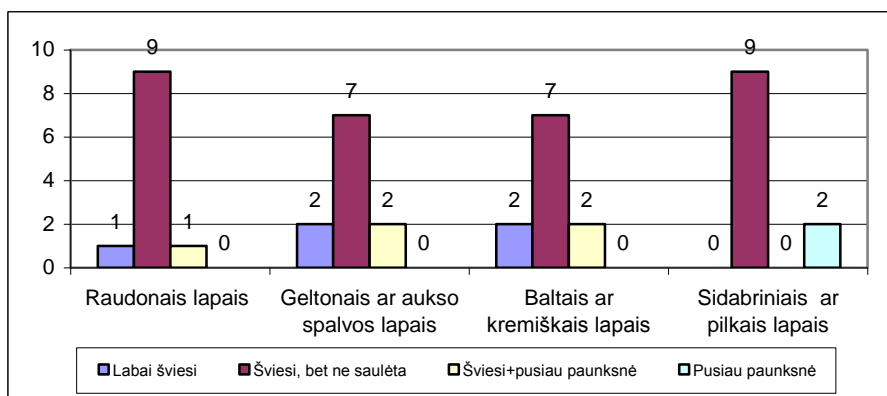
Bendrai palyginame spalvingų augalų spalvines grupes pagal bioekologinius kriterijus. Pirmiausia sugretiname juos pagal santykinę oro drėgmę (4 pav.).



4 pav. Skirtingų spalvų lapų augalų palyginimas pagal santykinę oro drėgmę

Santykinė oro drėgmė visoms spalvingų augalų grupėms yra vidutinė ir aukščiau už vidutinę. Daugiausia pasirinkta augalų baltais ir kremiškais lapais, kurie imlesni oro drėgmei.

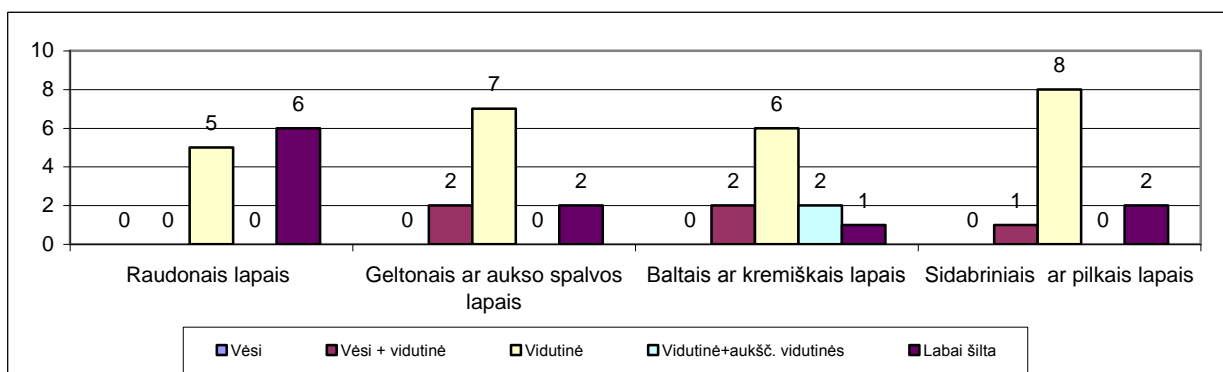
Palyginamas pasirinktų skirtingų spalvinių grupių šviesos poreikis (5 pav.).



5 pav. Skirtingų spalvų lapų augalų palyginimas pagal šviesos poreikį

Visų spalvinių grupių pasirinktiems augalams reikia šviesios vietos, be tiesioginių saulės spindulių.

Temperatūros poreikis skirtingų spalvinių grupių augalams yra ne vienodas. Palyginus visų pasirinktų spalvingų augalų temperatūros poreikius matoma, kad augalams reikalinga vidutinė temperatūra, bet ne vėsūs interjerai (6 pav.).



6 pav. Skirtingų spalvų lapų augalų palyginimas pagal temperatūrą

Išvados

1. Spalvingi augalai, jų kompozicijos gali pabrėžti interjero stiliaus ypatumą, paryškinti tam tikrus interjero elementus bei visa tai apjungti į vieną visumą.

2. Įvairių stilių interjeruose svarbiausia spalvingų augalų darna su indais, kuriuose jie auga, bei supančia juos aplinka.

3. Šviežiai skinti įvairiaspalviai augalai, žydintys įvairių stilių interjeruose yra trumpalaikiai. Kambariniai augalai spalvingais lapais yra pastovesnė interjerų puošmena.

4. Spalvingi kambariniai augalai augs dekoratyvūs, jei bus tinkami bioekologiniai veiksniai: vidutinė ar šiek tiek aukštesnė už vidutinę santykinę oro drėgmė, vidutinė oro temperatūra bei šviesios, bet ne saulėtos erdvės.

Informacijos šaltiniai

1. Heitz H. 1995. *Gėlių knyga*.
2. Hessayon D.G. 2003. *Kambarinės gėlės*. Vilnius.
3. Huxley A. 1992. *Success with house plants*. New York.
4. Jonaitis A. 2009. *Spalvotyra*. Kaunas.
5. Lancaster R., Biggs M. 2001. *Gėlės mūsų namuose*. Vilnius.
6. Markevičienė L., Vaidelienė J. 2006. *Kambarinių gėlių auginimas ir komponavimas*. Vilnius, 2006.

7. Prieiga per internetą: <http://www.vtv.lt/naujienos/mada/apklausa-lietuviams-priimtiniausias-skandinaviskas-busto>.

EVALUATION OF ENVIRONMENT IN BIOECOLOGICAL ASPECTS AND SELECTION OF COLOR PLANT FOR A WIDE RANGE OF INTERIORS

Summary

Suitable color plants and their compositions in variously styled interiors create harmony, help merge parts of the household, provide aesthetical satisfaction and enhance colors. House plants and their compositions are an inseparable part of the interior, an accent satisfying an attraction to nature. Not only do plants fulfill their aesthetic role, but provide practical benefits as well. Only healthy plants well suited for their specific style of interiors can perform their functions.